



Nombre de alumno: Maritza Arabeli Pérez Santiz.

Nombre del profesor: Yaneth Del Roció Espinosa Espinosa.

Nombre del trabajo: Super Nota.

Materia: Instrumentos Financieros Derivados.

Grado: 7°. Cuatrimestre.

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: sábado.

Carrera: Contaduría pública y finanzas.

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de noviembre de 2023.

MERCADOS DE FUTUROS FINANCIEROS RENTA VARIABLE.

FUTUROS SOBRE INDICES BURSATILES.

SECCIÓN 3.10

FUTUROS SOBRE INDICES BURSATILES

Un índice es un número que representa información agregada de una manera u otra. Cuando hablamos de un índice bursátil, el activo subyacente es un portafolio de acciones.

Para entender como funciona el mercado de futuros sobre índices bursátiles, es necesario entender lo que es el activo subyacente. Por lo tanto, empezamos con el mercado cash.

INDICES BURSATILES EL MERCADO CASH

En general, hay dos tipos de índices bursátiles:

- I. Promedio de precios- DJIA, MMI:
- N = El número de las firmas incluidas en el índice
- D = Divisor; P_i = El precio por acción de la firma i.

En el periodo inicial $P_0 = D = 1$, el índice empieza de un nivel arbitrario, 10, 50 o 100. Después, por la continuidad del índice, se cambia la D.



PRINCIPALES CARACTERISTICAS.

RENTA VARIABLE

- ▶ Es un tipo de inversión en el que la rentabilidad es incierta
- ▶ No es posible conocer los flujos de caja que va a dar la inversión
- ▶ La devolución del capital invertido no está garantizada
- ▶ El riesgo es mayor que en la renta fija

economyopedia



EL INDICE MERVAL.

Cuadro IV: Índice Merval en USD durante el Macrismo.



Fuente: Delphos Investment.



$$Part_i = \frac{n_i + V_i}{N + V}$$

dónde:
Part_i es la participación de la acción "i" en el total de operaciones y en el volumen efectivo operado.
n_i número total de operaciones efectuadas de la acción "i" durante los seis meses anteriores.
N número total de operaciones en acciones durante los seis meses anteriores.
V_i volumen efectivo operado de la acción "i" durante los seis meses anteriores
V volumen efectivo total operado en acciones durante los seis meses anteriores

PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO BURSATIL.



COBERTURA DE FUTUROS SOBRE INDICES: RATIO DE COBERTURA.

RATIOS DE COBERTURA

Cobertura de Intereses

$\frac{EBIT}{GF}$

utilidad operativa generada por la operación sin considerar los gastos financieros ni el aspecto tributario

44

La figura muestra cómo la varianza del valor de la posición del coberturista depende del ratio de cobertura escogido.

MODELO DE CORRECCION DE ERROR.

OPCIONES SOBRE ACCIONES.

LA CORRECCIÓN DE ERRORES

Lo principal de un error, no es el error en sí mismo, sino no saber aprovecharlo para que los chicos mejoren. El propósito de corregir es ayudar al deportista. Los jóvenes que cometen errores no lo hacen a propósito nunca. Fundamental el enfoque constructivo de los errores que conlleva la aplicación estrategias positivas, optimistas y agradables para el deportista.

PREVENIR Y RECORDAR: Identificar qué errores se cometen en los entrenamientos. Preguntar al deportista cómo se sintió al cometerlos y cómo se sintió al recibirlos.	APORTAR INFORMACIÓN: Ayudar a entender el error y explicar el concepto y el objetivo del mismo. Dar un ejemplo positivo similar. Dar un ejemplo negativo similar.	OBSERVAR AL DEPORTISTA Y REFORZAR LA CONDUCTA CORRECTA	REINICIAR: Reiniciar el entrenamiento con un ejemplo positivo similar. Dar un ejemplo negativo similar.
--	--	---	--

EXIGENCIA PROGRESIVA: Aumentar el nivel de exigencia.

TÉCNICA DEL MODELADO: muchas conductas se aprenden por observación e imitación. Los modelos a imitar tienen un gran poder. Pueden ser: EXPERTOS (inciden sobre la motivación) y COMPETENTE (una experiencia de éxito cercana al deportista).

CONTEXTO-CONDUCTA-CONSECUENCIA

Son **productos derivados** de un activo financiero (subyacente), representados por **contratos de DERECHOS** para comprar o vender el subyacente, el comprador, tiene el **derecho pero no la obligación**, de ejercer el contrato.

ACCIONES ORDINARIAS.

EMISION DE NUEVAS ACCIONES.

Acciones **Ordinarias**

Un **accionista ordinario**, al igual que el anfitrión de un vindeo, está involucrado en cada etapa del proceso de la "producción del vino". **Mediante su voto puede preñar o frenar ciertas decisiones en la empresa.** Además, tiene derecho de propiedad sobre "el vindeo" y un título sobre las utilidades netas restantes. Esto quiere decir que su beneficio depende del desempeño de la "vendimia".

PROCESO DE UNA EMISION PUBLICA DE ACCIONES

Análisis de conveniencia y viabilidad	Análisis de la relación Costo/Beneficio de la emisión por parte de la Junta de Accionistas.
Autorización emisión de acciones	Por parte del máximo representante de la Compañía.
Solicitud persona de emisión	Previa calificación de Riesgo de la Superintendencia de Compañías.
Inscripción de acciones	En el Registro del Mercado de Valores.
Aviso de oferta pública	Incluye promoción preliminar y reportes de status a informar al público (inversionistas potenciales).
Colocación-Administración de la emisión.	Mediante Oferta Pública Directa.

VALORES DE LAS ACCIONES ORDINARIAS. OPCIONES FINANCIERAS.

DIFERENCIAS

ACCIÓN ORDINARIA	ACCIÓN PREFERENTE
Voto en las juntas de accionistas	No incluye derecho a voto
Derecho a dividendos	Derecho preferente a dividendo.
Responsabilidad limitada	Puede incluir responsabilidad ilimitada

CALL		PUT	
Comprada	Vendida	Comprada	Vendida
Derecho a comprar	Obligación a vender	Derecho a Vender	Obligación a Comprar
Paga una prima	Recibe una prima	Paga una prima	Recibe una prima

CONCEPTO Y TERMINOLOGIA. FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO DE OPERACIONES

1.1 Concepto y terminología

- ◉ Tipos de Datos → colección de valores + operaciones
 - ◉ Enteros, reales, booleanos, caracteres
 - ◉ Enumerados, subrango
 - ◉ Son opacos
- ◉ Tipos Estructurados → genericidad
 - ◉ Riesgo de crear valores sin semántica
- ◉ Tipos de Datos Abstractos (TDA)
 - ◉ Tipos de datos creados por el programador, que deben ser opacos

Los mercados de opciones son aquellos en los que se negocian derivados financieros y, en concreto, dos o más partes se comprometen a comprar o vender el derecho de adquirir un activo subyacente con un precio y un plazo de tiempo establecidos.

TIPOS DE MERCADOS OPCIONES. EL PRECIO DE LA OPCION.

TIPOS DE OPCIONES

- **Opciones europeas:** Sólo pueden ser ejercidas en la fecha de vencimiento. Antes de esa fecha, pueden comprarse o venderse si existe un mercado donde se negocien.
- **Opciones americanas:** pueden ser ejercidas en cualquier momento entre el día de la compra y el día de vencimiento, ambos inclusive, y al margen del mercado en el que se negocien.
- Las opciones más corrientes son europeas y americanas, las cuales se conocen como "plain vanilla". Otras opciones más complejas se denominan "exóticas", y dentro de estas podemos encontrar entre otras: bermuda, digitales, power, barrera, etc.
- **Opciones Bermuda:** sólo pueden ser ejercitadas en determinados momentos entre la fecha de compra y el vencimiento. Permiten el ejercicio en días particulares.
- **Opciones Plain Vanilla:** Son las cuatro elementales, ed. Call comprada, call vendida, put comprada y put vendida.

OPCION CALL

